

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201537428

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 51465128 MEERHOF

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 269

MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200973441

Datum rođenja: 29.06.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 269

Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	81	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	90	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	-1	36
	fitnes	g	101	-1	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	105	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	-3	85	175	-20	41
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	84	6.9	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-0.2	83	4.4	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	84	0	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	83	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	36
	randman	g	95	-1	75	100	0	36
	klase mesa	g	105	1	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	75	103	1	36
	perzistencija	g	107	-1	84	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	87	89	0	38
	mastitis	g	100	-1	65	103	0	33
	ciste	g	95	-1	69	95	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	66	97	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	74	94	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	107	1	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	104	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	72	109	1	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	95	-1	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	96	0	37
	visina križa	g	101	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	104	0	74	106	0	36
	širina zdjelice	g	100	1	73	103	1	36
	dubina trupa	g	101	0	72	106	0	36
	položaj zdjelice	g	104	1	76	107	1	36
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	92	0	36
	putice	g	99	1	72	99	0	36
	visina papaka	g	100	0	64	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201537428

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 51465128 MEERHOF

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 269

MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200973441

Datum rođenja: 29.06.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 269

Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	98	0	36
	susp. ligament	g	102	1	70	95	1	36
	dubina vimena	g	97	0	79	98	-1	37
	duljina sisa	g	96	1	83	93	1	37
	debljina sisa	g	90	0	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	1	80	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	1	87	90	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	2	78	92	1	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	-1	75	92	0	35

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana

- majka nije genotipizirana

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2608 i 2607

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima